



Tiskárna HP Latex R1000 Plus

Zvyšte růst svého podnikání tiskem úloh s vysokou hodnotou na jednom zařízení pomocí bílého inkoustu¹, na pevná a pružná média



Tiskněte v úžasných barvách, na pevná i flexibilní média formátu až 1,6 m (64").

- Zaměřte své podnikání na hodnotnější zakázky se zářivým barevným gamutem inkoustů HP Latex při zachování vzhledu a povrchových vlastností na pevných i pružných médiích.
- Využijte všestrannost inkoustů HP Latex – od vnitřních/venkovních poutačů přes termoplasty až po vysoce kvalitní dekorace.
- Získejte více zakázek s inkousty na bázi vody HP Latex, které mají certifikaci UL ECOLOGO® a produkují výtisky bez zápachu.²

Odstranili jsme bariéry tisku bílou barvou¹

- Rozšířte své portfolio o širokou řadu aplikací s nejlesklejší bílou barvou, která odolává žloutnutí.¹
- Nulové množství odpadu mezi tiskovými úlohami s bílým inkoustem³ s odtímatelnými tiskovými hlavami HP Thermal Inkjet, které lze uložit do offline rotační komory.
- Tisknout bíle můžete kdykoliv – automatická recirkulace a tisková hlava eliminují nutnost ručního pročišťování.

Zvládněte vysokou poptávku vlastními silami s inteligentním tiskem

- Zvládněte vysokou poptávku s vysokorychlostním kvalitním vkládáním rychlostí až 15 venkovních desek za hodinu⁴ s pásovým systémem a inteligentní podtlakovou technologií.
- Vyvarujte se nákladných provozních chyb s přehledným rozhraním včetně pokročilého řazení do fronty a tisku na více desek.
- Prodlužte provozní dobu na maximum s automatickou údržbou a inteligentními servisními nástroji pro rychlou diagnostiku a řešení problémů.
- Softwarové nástroje HP PrintOS vám pomohou udržet kontrolu nad výrobou i náklady.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Připojte se ke komunitě, vyhledávejte nástroje a diskutujte s odborníky. Navštivte centrum znalostí HP Latex Knowledge Center na <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Nejlesklejší bílá na základě interního testování HP, provedeného v lednu 2018, ve srovnání s tiskárnou HP Scitex FB750/FB550 s použitím technologie UV vytvářovaných inkoustů. Úroveň lesku u bílého inkoustu měřena při 60 stupních na pevném materiálu (akryl). Testováno pomocí leskoměru BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°) kompatibilního s normou ISO 2813 a ASTM D523 pro měření lesklosti. Vysoká neprůsvitnost a odolnost vůči žloutnutí v průběhu času na základě interního testování HP pomocí přístroje na zkoušení odolnosti potisků proti povětrnostním vlivům, provedeného v říjnu 2017, při překrytí inkoustem HP Latex Overcoat v množství 1 kapičky na pixel, na řadu pevných a pružných nelaminovaných podkladů. Žloutnutí na základě L* a B* u bílé smáčených vzorků.

² Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO®. Certifikace UL ECOLOGO® pro trvalou udržitelnost tiskových inkoustů (UL 2801) je důkazem, že inkoust splňuje řadu přísných kritérií, založených na různých atributech a životním cyklu, které se týkají ochrany lidského zdraví a životního prostředí (viz <http://www.ul.com/EL>). Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výtisku.

³ Když se tiskové hlavy HP 886 White Latex umístí do úložných kazet, není spotřebováván žádný bílý inkoust pro servisní potřeby, když tiskové hlavy nejsou používány.

⁴ Venkovní režim s 3 průchody, 70 %. Na desky 1,2 x 2,4 m (4 x 8 ft).

Technická specifikace

| | |
|---|--|
| Tisk | |
| Tiskové režimy | 15 m²/h – vnitřní vysoce kvalitní tisk (12p 120 %) 28 m²/h – vnitřní produkční tisk (6p 110 %) 56 m²/h – venkovní tisk (3p 70 %) 25 m²/h – bílý bod (100 %) 11 m²/h – bílé přetečení (100 %) 3,6 m²/h – 3 vrstvy den a noc¹ |
| Rozlišení tisku | Až 1 200 x 1 200 dpi |
| Typy inkoustu | Inkousty HP Latex na bázi vody |
| Inkoustové kazety | 9 (azurová, purpurová, žlutá, černá, světle azurová, světle purpurová, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat, bílá) |
| Velikost kazety | 3 l |
| Tiskové hlavy | 8 (azurová/černá, purpurová/žlutá, světle azurová/světle purpurová, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimiser, 2 bílá) |
| Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku | Průměrně ≤1,0 dE2000, 95 % barev ≤2 dE2000² |
| Média | |
| Manipulace | Deska, podávání listů, podávání z role, podtlakový posun médií pro snadné vkládání a přesný posun médií |
| Typy médií | Pevné podklady: papírová pěnová deska, plastová pěnová deska, PVC pěna, vlnitý plast, akryl, polykarbonát, polystyren, lisovaná lepenka, vlnitá lepenka, voštinová deska, hliníkový kompozitní panel, dřevo, sklo, keramika; Podklady z role: PVC banner, samolepicí vinylová fólie, papír s povrchovou úpravou, polypropylen, polystyren, polykarbonát, polyester, textilie (neporézní), plátno, kůže |
| Formát pevných médií | 297 x 420 až 1 625 x 1 220 mm (až 1 625 x 3 050 mm s dvěma sadami volitelných rozšiřujících stolů) |
| Velikost role | 60,9 cm až 1,63 m |
| Hmotnost role | Až 68 kg |
| Průměr role | Až 25 cm |
| Tloušťka | Až 50,8 mm |
| Aplikace | Poutače: interiérové, ploché, podsvícené, termoplastové; Dekorace: tapety, výzdoba oken; Dekorace vozidel: polepy vozidel, potisky, obtisky; Textil: měkké poutače, prosvětlení, podsvícení; Prodejny a obalové materiály: expozice z vlnitých materiálů, malosériové vlastní obaly, prototypy |
| Možnosti připojení | |
| Rozhraní | Gigabit Ethernet (1000Base-T) |
| Rozměry (š x h x v) | |
| Tiskárna | 4,21 x 2,04 x 1,75 m (tiskárna); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (včetně standardních vstupních a výstupních stolů) |
| Přeprava | 4,43 x 2,24 x 2,15 m |
| Provozní prostor | 6,61 x 6,03 x 3 m |
| Hmotnost | |
| Tiskárna | 1 400 kg |
| Přeprava | 2 400 kg |
| Co je obsaženo v krabici | |
| Tiskárna HP Latex R1000 Plus; Rozšiřující sada bílého inkoustu pro HP Latex R; Sada příslušenství pro tisk z role HP Latex R1000 s 64" vřeteny (2x) a adaptérem pneumatické pistole a držáky role na horní stranu stolu (2x); Tiskové hlavy HP 886 Latex; Sada pro čištění tiskových hlav HP Latex; Standardní vstupní a výstupní stoly; Nožní spínač; Interní tiskový server HP a monitory (2x); Sada pro údržbu tiskárny; Záruční a úvodní dokumenty. | |
| Parametry prostředí | |
| Provozní teplota | 15 až 30 °C |
| Provozní vlhkost | 20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace) |
| Napájení | |
| Spotřeba | 8 až 10 kW (typická) |
| Certifikace | |
| Bezpečnost | V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; EU (v souladu s LVD a MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, and EN1010-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC) |
| Elektromagnetické | Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC) |
| Ekologické informace | WEEE; RoHS (EU, Turecko, Ukrajina); REACH; Směrnice o ekodesignu ErP |
| Záruka | |
| Záruka 1 rok s údržbou a podporou: Šestiměsíční omezená záruka na hardware; 6 měsíců standardního servisu, údržby a podpory HP. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Podrobnosti o službách místní podpory a servisu společnosti HP naleznete na stránce http://www.hp.com/support . | |

Informace o objedávce

| | |
|---|--|
| Produkt | |
| K0Q45A | Tiskárna HP Latex R1000 Plus |
| Příslušenství | |
| T7V21A Y6V16A | Rozšiřující stoly HP Latex R1000 Sada držáků na média pro HP Latex řady R |
| Originální tiskový spotřební materiál HP | |
| G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z01A G0Z02A G0Z03A G0Z04A G0Z05A G0Z06A G0Z07A G0Z08A G0Z09A | Bílá tisková hlava HP 886 Latex Tisková hlava HP 886 Latex Optimiser Tisková hlava HP 886 Latex Sada pro čištění tiskových hlav HP 886 Latex Azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Žlutá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Černá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Světle azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Světle purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Inkoustová kazeta HP 872 Latex Optimiser, 3 l Inkoustová kazeta HP 872 Latex Overcoat, 3 l Bílá inkoustová kazeta HP 886 Latex, 3 l |
| Originální velkoformátové tiskové materiály HP | |
| Odnímatelná samolepicí lešklá vinylová fólie HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl Trvalá samolepicí lešklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl Trvanlivá průsvitná tkanina HP Durable Backlit Fabric (program zpětného odběru)³ Průsvitná polyesterová fólie HP Backlit Polyester Film (program zpětného odběru)³ | |
| Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com . | |
| Servis a podpora | |
| Pokud chcete rozšířit podporu nad rámec standardního obsahu: HOHX4AC Smlouva o rozšíření standardního servisu, údržby a podpory HP HOJR1AC Smlouva o rozšíření rozšířeného servisu, údržby a podpory HP UA5W05 Školení úrovně 3 na opravy a údržbu pro řadu HP Latex R – 5denní školení u společnosti HP UA3Q7E 3 roky podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro HP Latex R1000 Plus K0Q45-67269 Služba pro zvýšení provozuschopnosti pro řadu HP Latex R Expert s náhradními díly | |
| Hlavní ekologické funkce | |
| <ul style="list-style-type: none">Lepší pro tiskové operace – bez vystražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší, bez potřeby speciálního odvětrávání¹Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tiskuInkousty na bázi vody produkují tisk bez zápachu²Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO® a UL GREENGUARD GOLD³ | |
| Žádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: http://www.hp.com/ecosolutions | |

¹ Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 agentury EPA. Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje speciální větrací zařízení (filtraci vzduchu). Instalace speciálního větracího zařízení je na zvážení zákazníka – podrobnosti najdete v průvodci pro přípravu místa instalace. Spotřebitelé se musí seznámit se státními a místními vyhláškami a nařízeními. Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 agentury EPA.
² Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na pach konečného výtisku.
³ Certifikace UL ECOLOGO® (UL 2801) je důkazem, že inkoust splňuje řadu přísných kritérií, založených na různých atributech a životním cyklu, které se týkají ochrany lidského zdraví a životního prostředí (viz <http://www.ul.com/EL>). Certifikace UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL GREENGUARD a obsahují nízké emise chemických látek unikajících během používání do vzduchu ve vnitřním prostředí. Další informace naleznete na stránce <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>.

¹ Rychlosti tisku se mohou lišit kvůli adaptivnímu tiskovému mechanismu, jenž zabraňuje kvalitativním vadám obrázků.
² Měření odrazivosti u cíle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE DS 014-6/E:2012. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.
³ Recyklovatelné papíry HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy, anebo je můžete vrátit prostřednictvím programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

